SAMSUNG

# Korisnički priručnik

## S22C570H
## S23C570H
## S24C570HL

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00308A-06

# Sadržaj

# Sadržaj

# Sadržaj

# Sadržaj

# Sadržaj

# Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.



- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik)
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

## Ikone korišćene u ovom priručniku

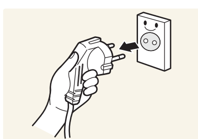
| | |
|---|---|
|  | Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama. |

# Čišćenje

## Čišćenje

Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ograbati.

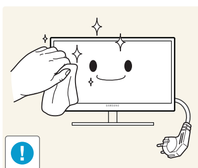
Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



1. Isključite monitor i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz monitora.



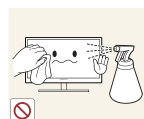
Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



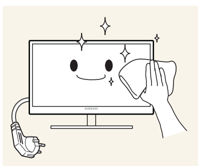
3. Obrišite monitor čistom, mekom i suvom tkaninom.



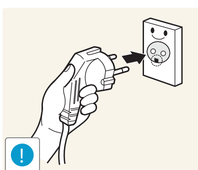
- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.



- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.

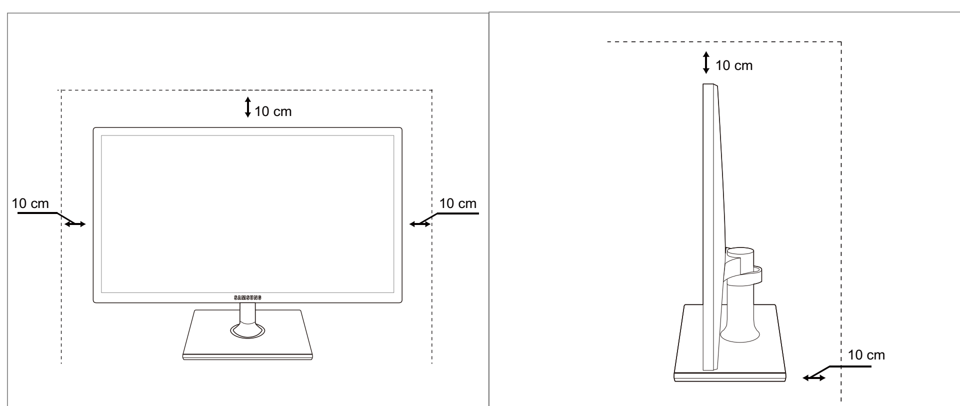


5. Povežite kabl za napajanje sa proizvodom nakon njegovog čišćenja.
6. Uključite monitor i računar.

## Bezbedan prostor za instalaciju

- Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

 Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.




## Mere predostrožnosti za skladištenje

 Obavezno se obratite Samsung centru za korisničku službu (stranica 88) ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora. (biće naplaćena naknada za uslugu).

## Bezbednosne mere predostrožnosti

| Pažnja |
|---|
| RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE |
| Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU. |

| | |
|---|---|
| | Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža. Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda. |
| | Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju. |

### Simboli za bezbednosne mere predostrožnosti

| | |
|---|---|
| Upozorenje | Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede. |
| Pažnja | Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine. |
| | Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene. |
| | Uputstva označena ovim simbolom su obavezna. |

# Pre upotrebe proizvoda

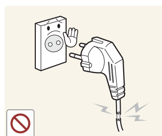
## Struja i bezbednost



Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

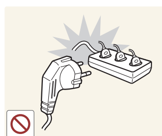


### Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



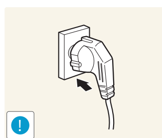
Nemojte priključivati veliki broj proizvoda u istu utičnicu.

- U suprotnom, utičnica može da se pregreje i dovede do požara.



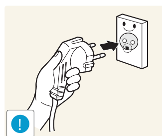
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do električnog udara.



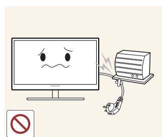
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Nestabilna veza može da dovede do požara.



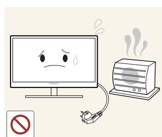
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



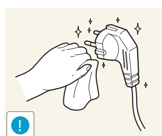
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte pritisnuti kabl za napajanje teškim predmetom.

- Oštećeni kabl za napajanje može da dovede do strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

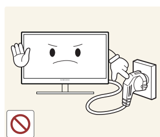
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Uklonite strane supstance kao što je prašina oko priključaka i utičnice suvom tkaninom.

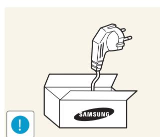
- U suprotnom, može doći do požara.

### Pažnja



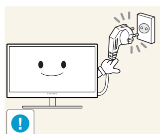
Nemojte isključivati kabl za napajanje kada se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



Nemojte koristiti kabl za napajanje za proizvode koji nisu odobreni proizvodi koje isporučuje Samsung.

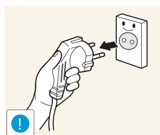
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Ako se desi neki problem sa proizvodom, isključite kabl za napajanje da biste potpuno prekinuli napajanje proizvoda.

  Struju koja napaja proizvod nije moguće potpuno prekinuti tasterom za napajanje.

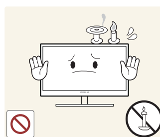


Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

## Instalacija

### Upozorenje



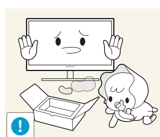
Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.



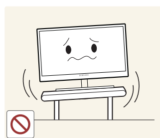
Izbegavajte postavljanje proizvoda u uskom prostoru sa lošom ventilacijom kao što je polica za knjige ili zidni ormar.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



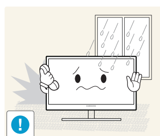
Plastičnu vreću za pakovanje proizvoda čuvajte na mestu van domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.



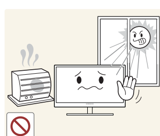
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



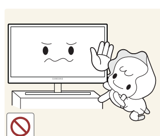
Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



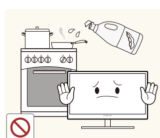
Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- U suprotnom, životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

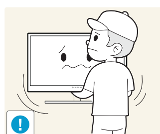
- Proizvod može da padne i povredi decu.



Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

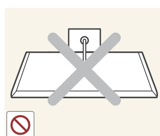


## Pažnja



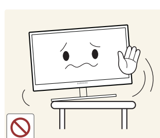
Pazite da ne ispustite proizvod dok ga premeštate.

- U suprotnom, može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



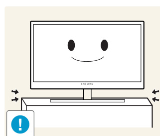
Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.



Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



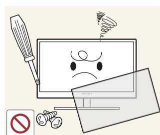
Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu (stranica 88) pre instalacije ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

## Rad

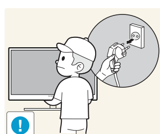


### Upozorenje



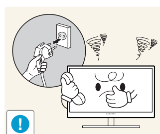
Kroz proizvod prolazi jaka struja. Ne pokušavajte sami da rastavite, popravite ili izmenite proizvod.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 88).



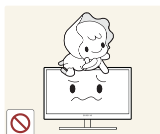
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do požara ili strujnog udara.



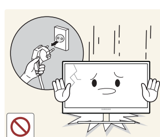
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 88).

- Može doći do strujnog udara ili požara.



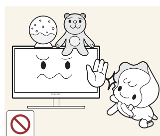
Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Proizvod može da padne i da povredi ili ozbiljno ozledi vaše dete.



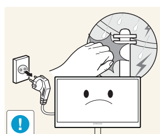
Ako proizvod padne ili se njegova spoljašnjost ošteti, isključite ga, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 88).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



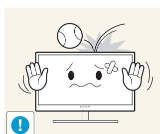
Ne stavljajte teške predmete, igračke ili slatkiše na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračku ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



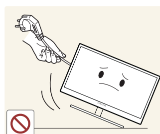
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



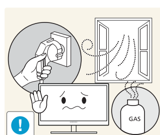
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



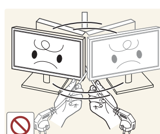
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



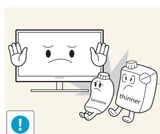
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



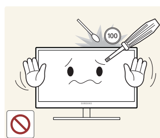
Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



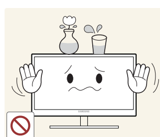
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili zapaljive predmete (papir, šibicu itd.) u otvore ili portove proizvoda.

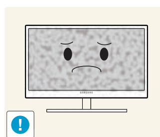
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 88).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

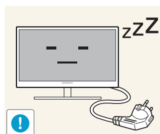
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 88).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

## Pažnja



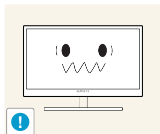
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



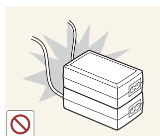

Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- U suprotnom, može da dođe do požara zbog nakupljene prašine, pregrevanja, strujnog udara ili električnog varničenja.



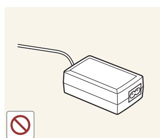
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



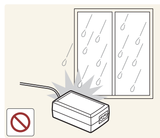
Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.



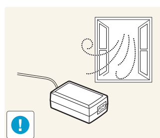
Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

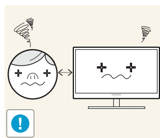


Ne stavljajte adapter za jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.

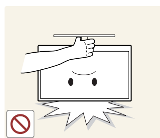
- U suprotnom, može doći do požara.



Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.



Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



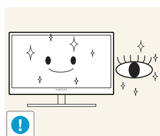
Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.



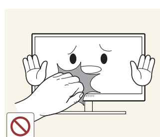
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

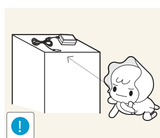


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

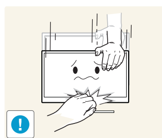
- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.

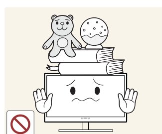


Male delove pribora koje koristite sa proizvodom držite izvan domašaja dece.



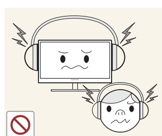
Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- U suprotnom, deca mogu da zaglave i povrede prste ili šake.
- Prekomerno naginjanje proizvoda može da dovede do njegovog pada i ličnih povreda.



Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

## Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda




Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.

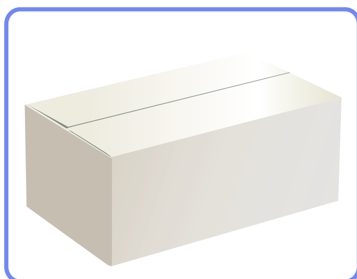
  Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

# 1 Priprema

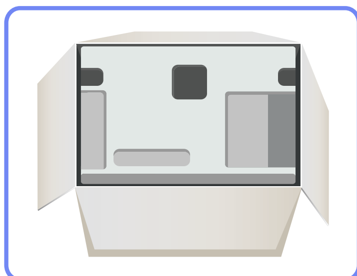
## 1.1 Provera sadržaja pakovanja

### 1.1.1 Uklanjanje materijala za pakovanje

1 Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.

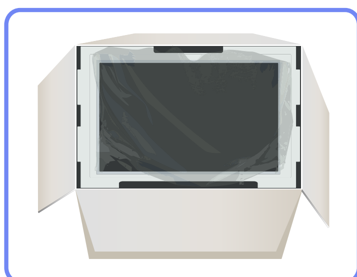


2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

 Ova slika služi samo kao referenca.



4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

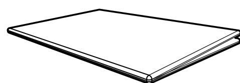
# 1 Priprema

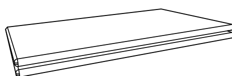
## 1.1.2 Provera komponenti

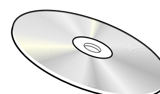


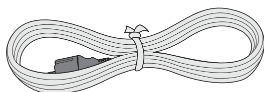
- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled komponenti može se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

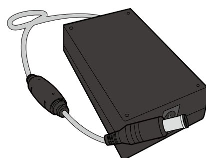
### Komponente

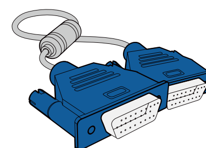

Vodič za brzo postavljanje

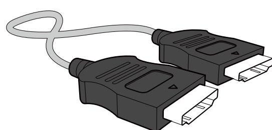

Garantni list
(Nije dostupno na nekim lokacijama)

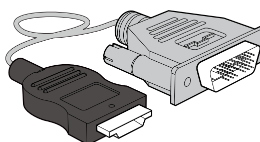

Korisnički priručnik

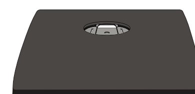

Kabl za napajanje

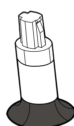

DC adapter za napajanje


D-SUB kabl (opcija)


HDMI kabl (opcija)


HDMI-DVI kabl (opcija)


Postolje


Konektor postolja

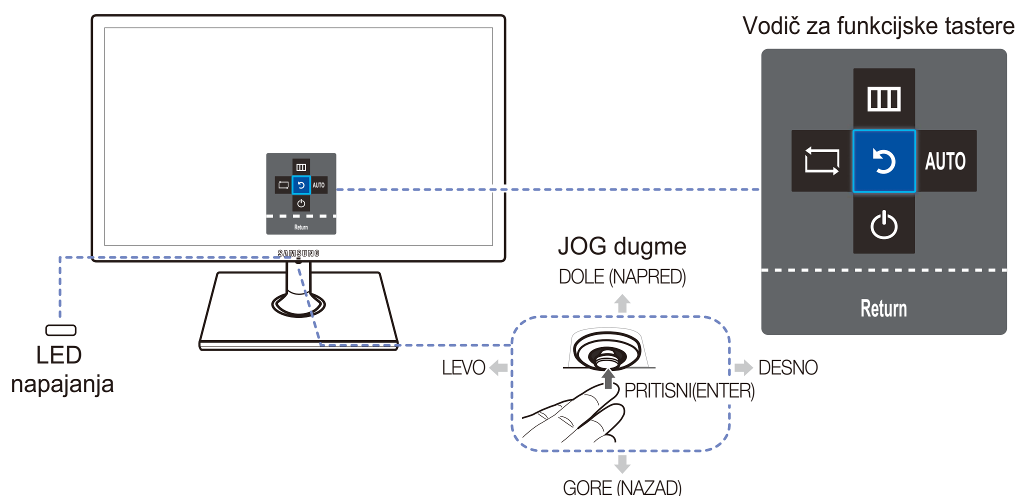

Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

## 1.2 Delovi

### 1.2.1 Prednji tasteri



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

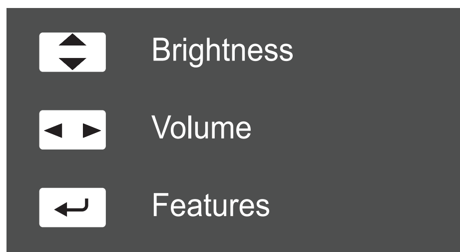



| Ikone | Opis |
|---|---|
| JOG dugme | Višesmerno dugme koje pomaže pri navigaciji.<br><br>JOG dugme se nalazi u donjem delu centra ekrana i ima 5 smerova: GORE/DOLE/LEVO/DESNO/PRITISNI(ENTER). |
| (LED napajanja) | Ovaj LED predstavlja indikator statusa napajanja i funkcioniše kao<br>• Uključeno (dugme za napajanje): Isključeno<br>• Režim za uštedu energije: Treperi<br>• Isključen (dugme za uključivanje/isključivanje): Uključen<br><br>Indikator napajanja može biti zamenjen promenom menija. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)<br>Stvarni modeli zbog funkcionalnih varijacija možda nemaju ovu funkciju. |
| Vodič za funkcijske tastere | Pritisnite dugme JOG kad se ekran uključi. Pojaviće se vodič za funkcijske tastere. Da biste pristupili meniju na ekranu dok je vodič prikazan, ponovo pritisnite odgovarajuće dugme.<br><br>Vodič za funkcijske tastere može se razlikovati u zavisnosti od funkcije ili modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod. |

### 1.2.2 Vodič za direktne tastere

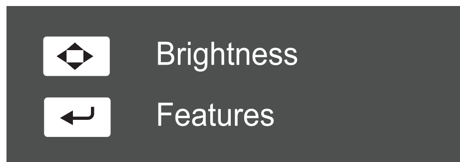
Za vodič za tasterske prečice dolenavedeni OSD (prikaz na ekranu) prikazaće se ako pomerite dugme JOG u bilo kom pravcu.

 Modeli sa opcijom zvuka




- GORE/DOLE: Prilagodite **Brightness**.
- LEVO/DESNO: Prilagodite **Volume**.
- PRITISNI(ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

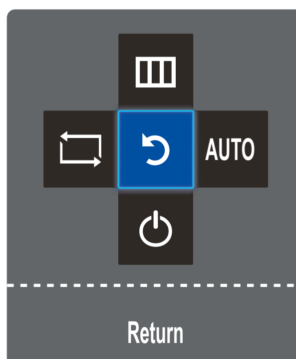
 Modeli bez opcije zvuka




- GORE/DOLE/LEVO/DESNO: Prilagodite **Brightness**.
- PRITISNI(ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

## 1.2.3 Vodič za funkcijske tastere

Da biste pristupili glavnom meniju ili koristili druge stavke, pritisnite dugme JOG da biste prikazali Vodič za funkcijske tastere. Iz menija možete da izađete tako što ćete ponovo pritisnuti dugme JOG.




- GORE/DOLE/LEVO/DESNO: Pomerite željenu stavku. Opis svake stavke pojavljuje se kad se promeni fokus.
- PRITISNI(ENTER): Primeniće se izabrana opcija.

| Ikone | Opis |
|---|---|
| [ulaz] | Izaberite stavku [ ] da biste promenili ulazni signal tako što ćete pomeriti dugme JOG na ekranu vodiča za funkcijske tastere. Ako se ulazni signal promeni, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka. |
| [meni] | • Bira [ ] pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere. OSD (Prikaz na ekranu) funkcije monitora se pojavljuje.<br>• Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki.<br>Omogući/onemogući: Da biste zaključali/otključali OSD kontrolu, pritisnite dugme LEVO 10 sekundi kada se prikaže glavni meni.<br>Ako je OSD kontrola zaključana, **Brightness**/**Contrast** i SAMSUNG MAGIC **Bright** se mogu prilagoditi, a **INFORMATION** se može prikazati. |

| Ikone | Opis |
|---|---|
| AUTO | Bira [AUTO] da bi se postavke ekrana prilagodile automatski pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere.<br>• Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**.<br>• Ova funkcija dostupna je samo u režimu **Analog**. |
| ⏻ | Bira [⏻] da bi se monitor isključio pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere. |



Stvarni modeli zbog funkcionalnih varijacija, opcije Vodiča za funkcijske tastere će se razlikovati. Pokrenite odgovarajuću funkciju na osnovu stvarne ikone i opisa.

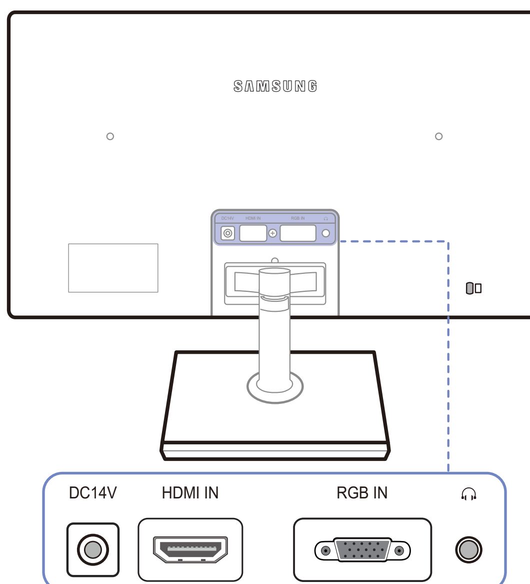


Kada monitor ne prikazuje ništa (tj. u režimu je uštede energije ili u režimu bez signala), 2 direktna tastera za izvor i napajanje kontrole mogu se koristiti kao što je navedeno ispod.

| JOG dugme | Režim uštede energije/režim bez signala |
|---|---|
| GORE | Promena izvora |
| Nadole | |
| Pritisni (Enter) na 2 sekunde | Napajanje je isključeno |

### 1.2.4 Druga strana

 Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

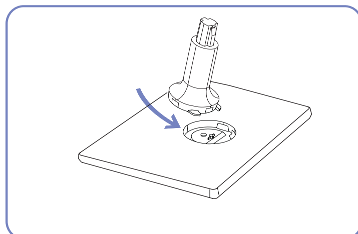



| Priključak | Opis |
|---|---|
| DC14V | Povezuje se sa adapterom za jednosmernu struju. |
| HDMI IN | Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.<br>Priključak [HDMI IN] poseduju samo modeli sa podrškom za HDMI. |
| RGB IN | Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla. |
| | Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.<br>Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**. |

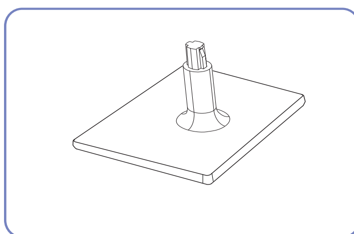
## 1.3 Instalacija

### 1.3.1 Montaža postolja

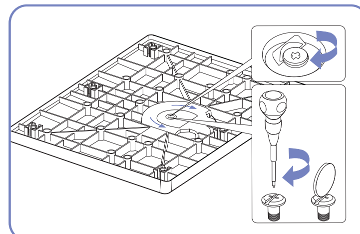
 Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.



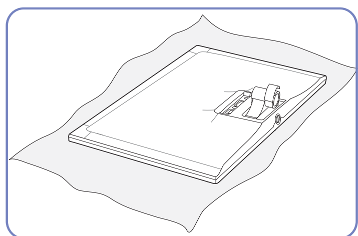
Ubacite priključak za postolje u postolje, u pravcu prikazanom na slici.



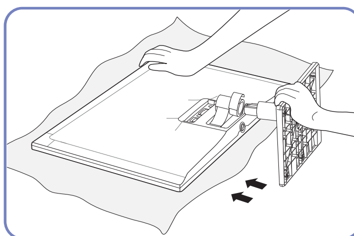
Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.

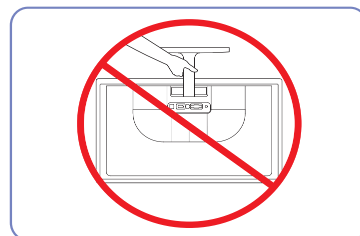


Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici.

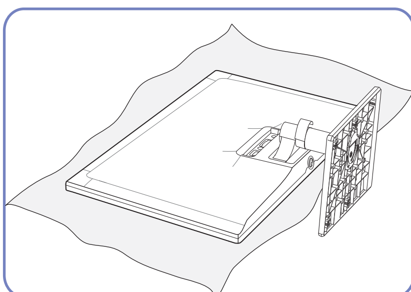
Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.



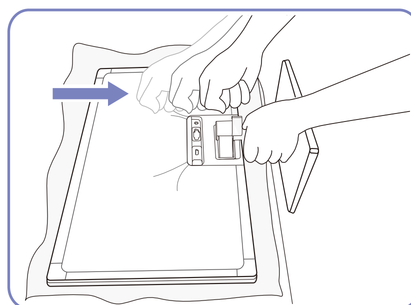
- Pažnja

Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.

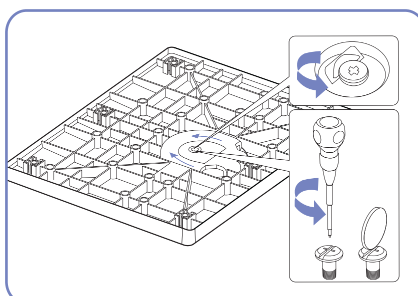
### 1.3.2 Uklanjanje postolja



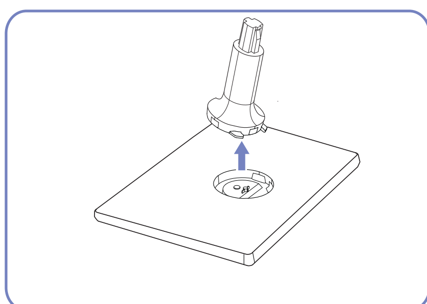
Stavite meku krpu na sto da biste zaštitili proizvod i stavite proizvod na krpu tako da njegov prednji deo bude okrenut nadole.



Dok držite pozadinu postolja jednom rukom, drugom rukom gurnite vrh baze postolja u smeru strelice da biste razdvojili bazu postolja.



Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja da biste ga odvojili.

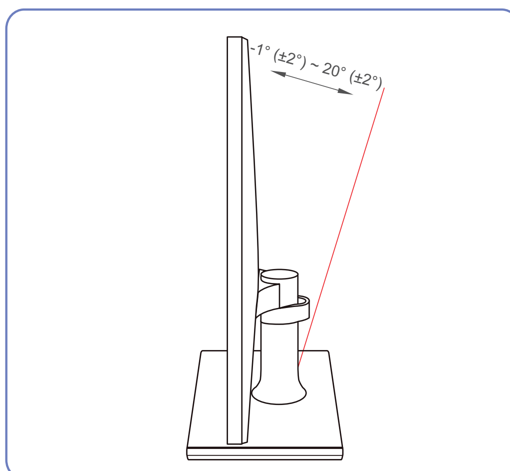


Izvadite priključak za postolje iz postolja tako što ćete povući u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

### 1.3.3 Prilagođavanje nagiba proizvoda



Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

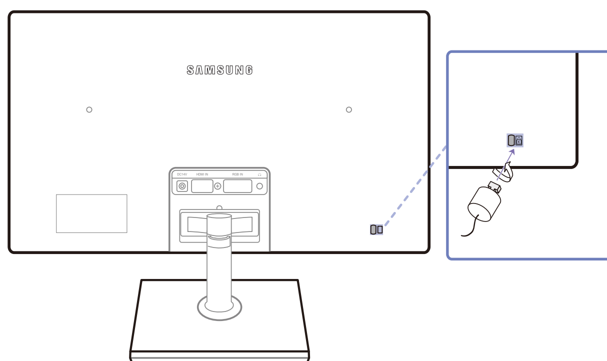





- Nagib monitora možete da prilagodite.
- Držite donji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

### 1.3.4 Uređaj za zaštitu od krađe

Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe. Uređaj za zaključavanje se prodaje odvojeno.






Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

**Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:**

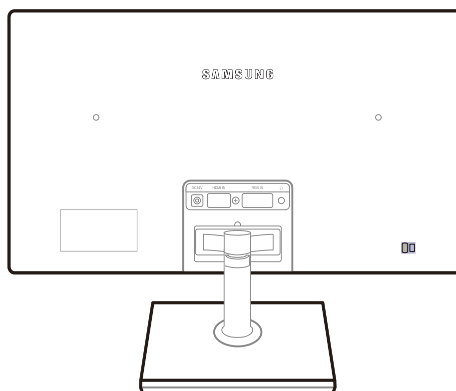
1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
3 Umetnite Kensington Lock u otvor za zaključavanje na poleđini monitora.
4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

## 2.1 Pre povezivanja




### 2.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.

  Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.

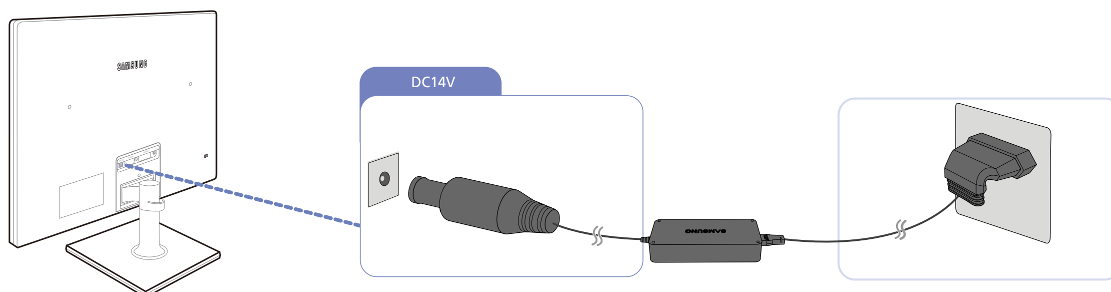
  U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

## 2.2 Priključivanje na izvor napajanja

- Adapter za napajanje povežite na priključak [DC14V] sa zadnje strane proizvoda.

  Povežite kabl za napajanje na DC adapter.

  Zatim povežite DC adapter za napajanje na proizvod. Priključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.




 Ulazni napon se automatski prebacuje.

# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

## 2.3 Povezivanje i korišćenje računara

Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.



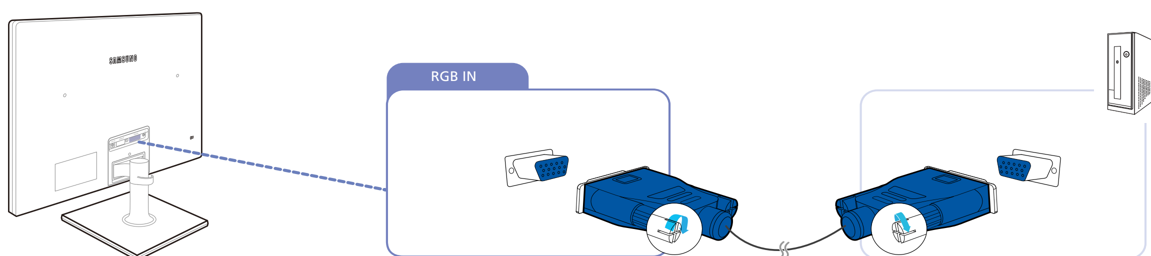
Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

### 2.3.1 Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.




1 Povežite D-SUB kabl na [RGB IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na RGB priključak na računaru.

2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu.

Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.

3 Promenite izvor unosa u **Analog** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

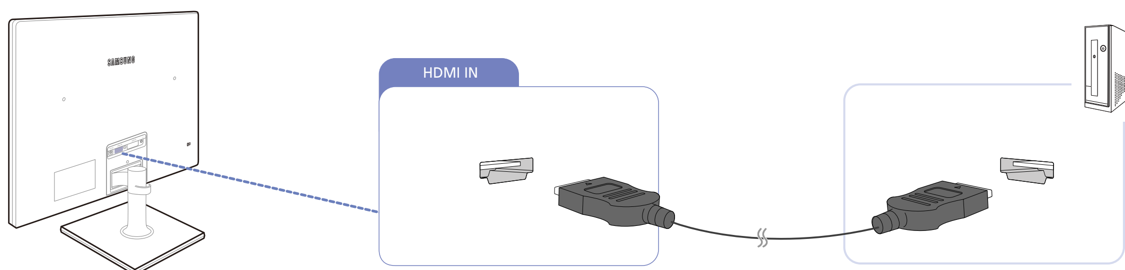
# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

## 2.3.2 Povezivanje pomoću HDMI kabla



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.




1 Povežite HDMI kabl na [HDMI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na HDMI priključak na računaru.

2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu.

Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.

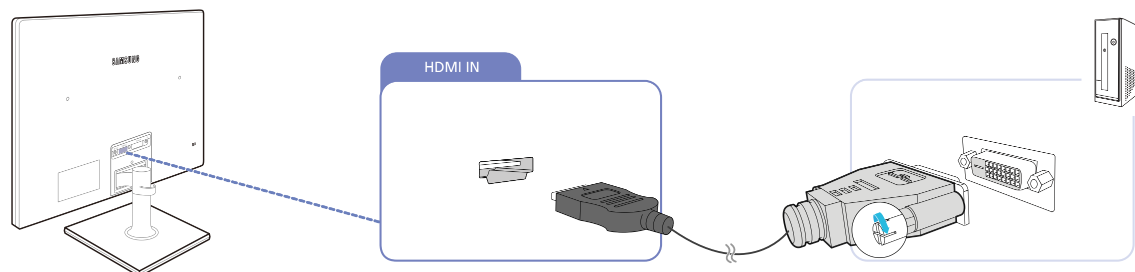
3 Promenite izvor unosa u **HDMI** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

## 2.3.3 Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.




1 Povežite HDMI-DVI kabl na [HDMI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.

2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu.

Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.

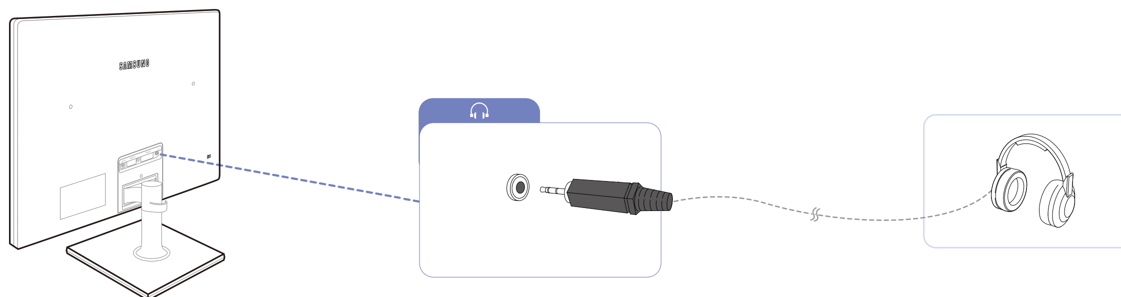
3 Promenite izvor unosa u **HDMI** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

### 2.3.4 Povezivanje slušalica



Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.

Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.

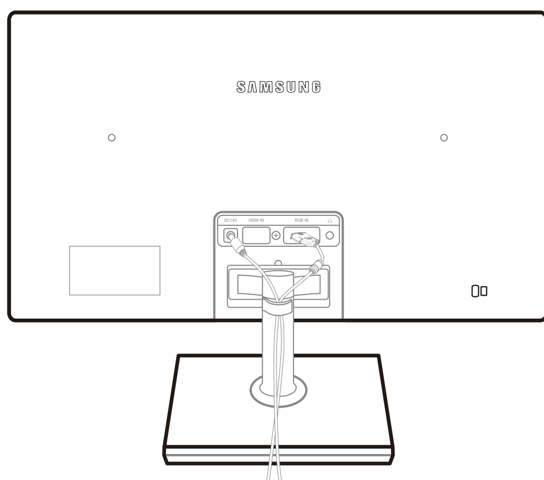


1 Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice, sa portom [🎧] na proizvodu.



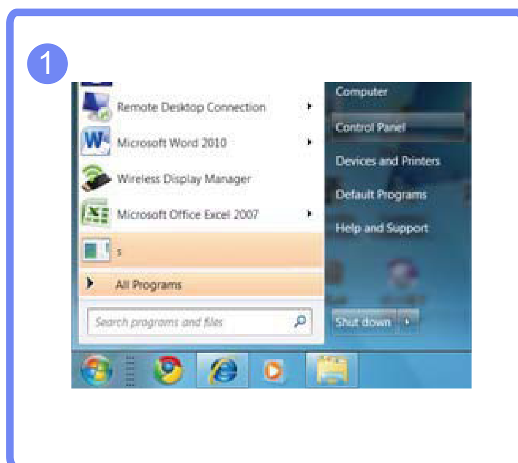
- Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**.
- Zvuk može da se čuje samo ako se koristi kabl HDMI za HDMI.

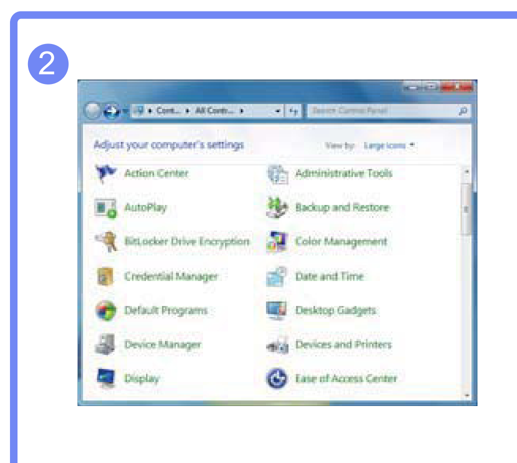
### 2.3.5 Organizovanje povezanih kablova

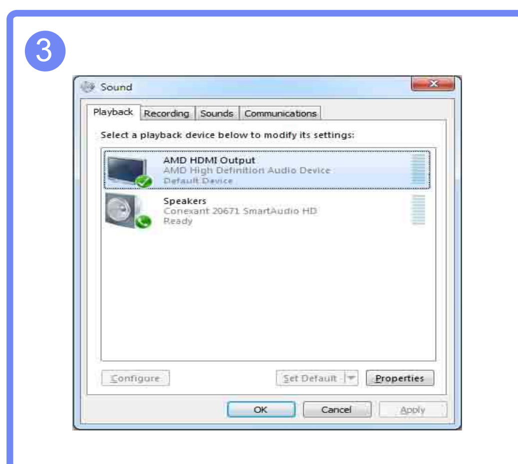


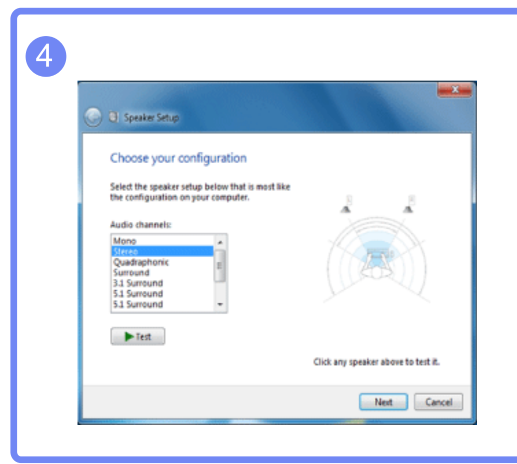
### 2.3.6 Promena postavki zvuka u operativnom sistemu Windows

**Kontrolna tabla → Zvuk → Zvučnici → Postavke zvučnika**



## 2.3.7 Instalacija upravljačkog programa



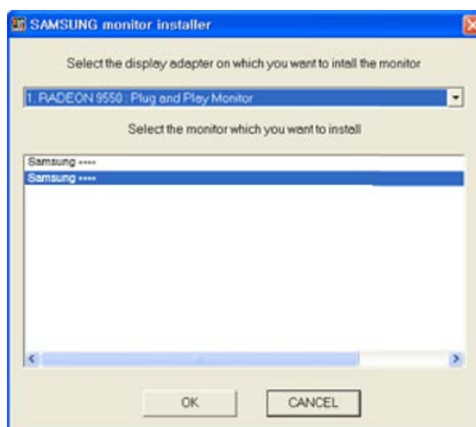
- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite Samsung matičnu stranicu (http://www.samsung.com/) i preuzmite datoteku.

1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.

2 Izaberite stavku "Windows Driver".

3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.



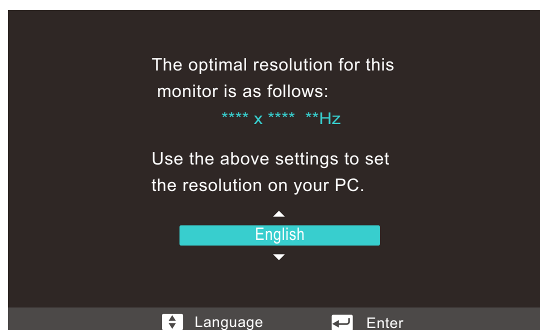

5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja.

Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

### 2.3.8 Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik i promenite rezoluciju na optimalnu vrednost.




1 Izaberite jezik tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE/DOLE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Da biste sakrili poruku sa informacijama, pritisnite JOG dugme.



- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Optimalnu rezoluciju moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

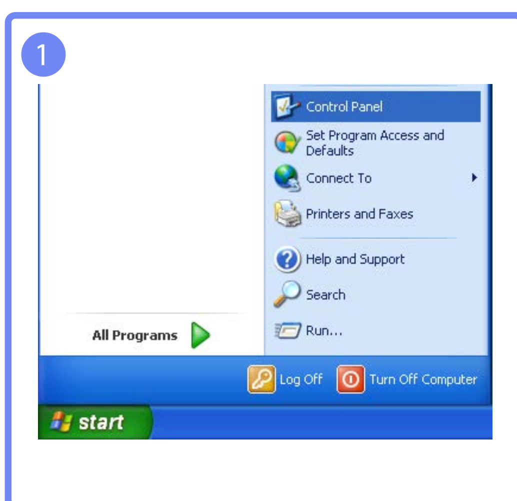
### 2.3.9 Promena rezolucije pomoću računara

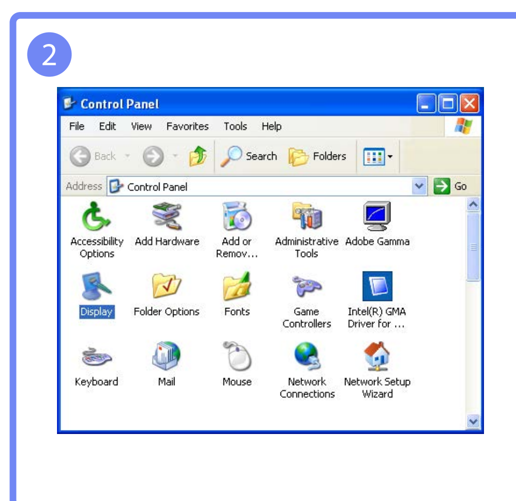


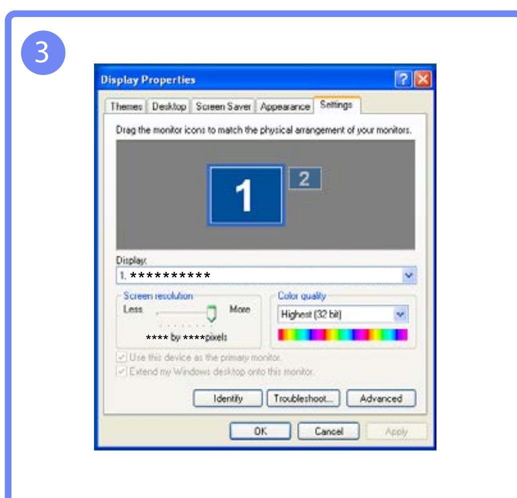
- Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.
- Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



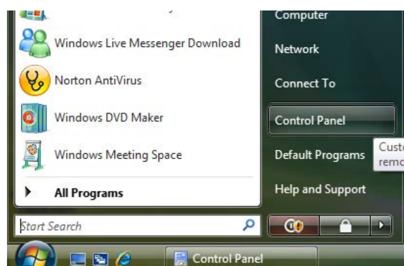



# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

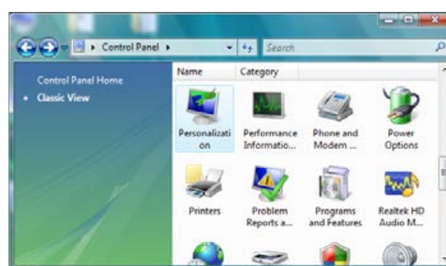
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Idite na **kontrolnu tablu** → **Personalizacija** → **Postavke ekrana** i promenite rezoluciju.

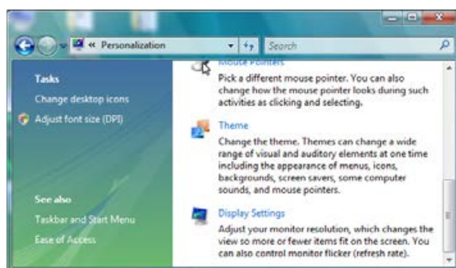
1



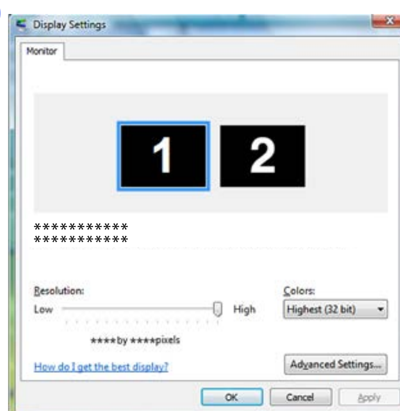

2




3



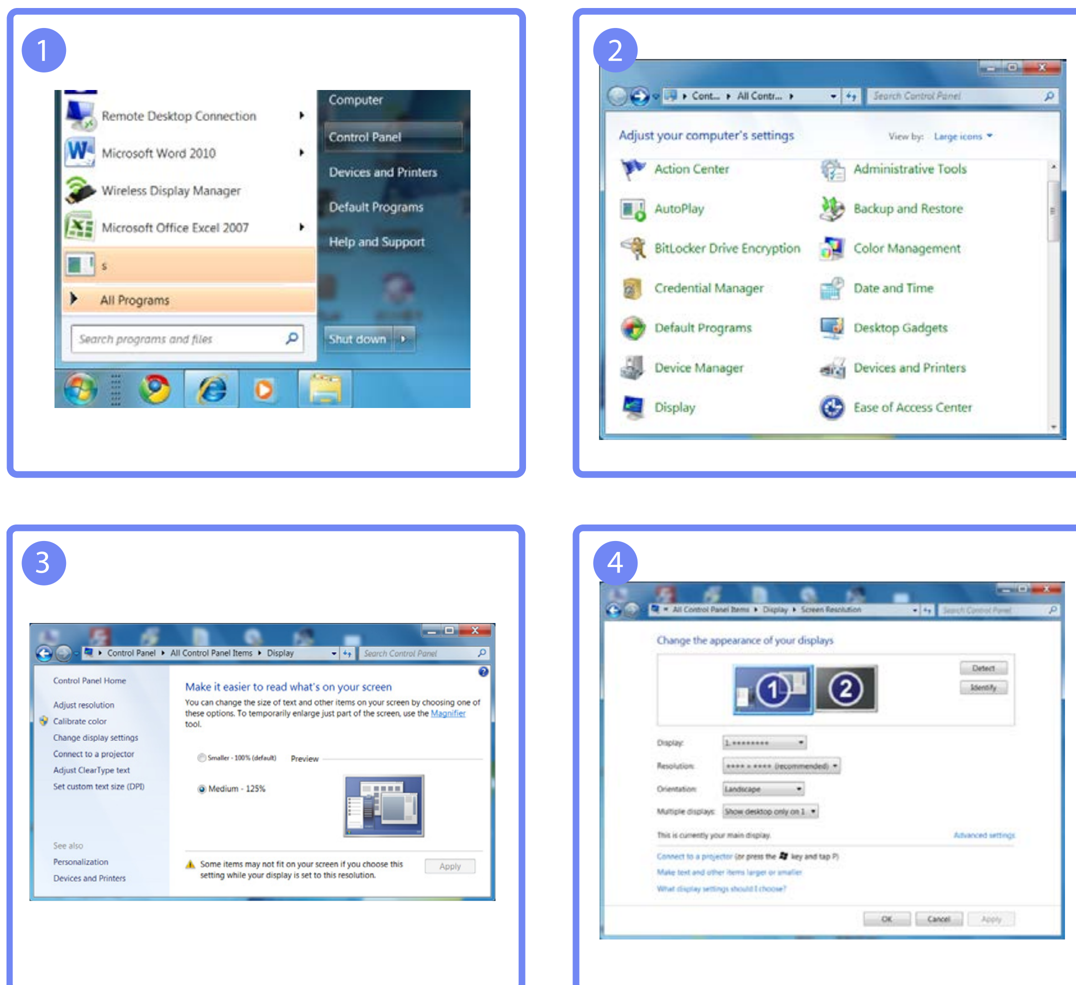

4



# Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

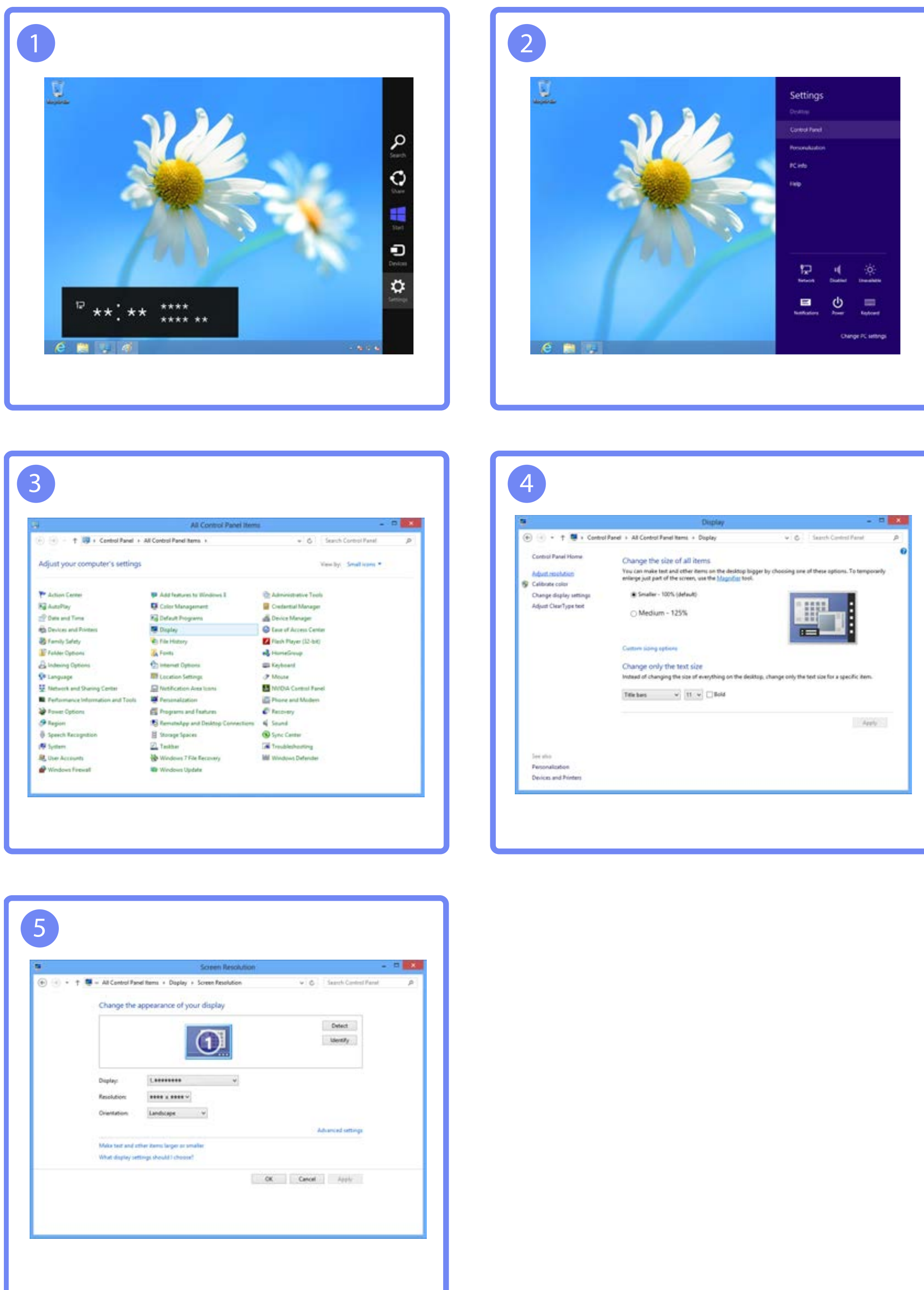
Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



# 2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8

Idite na **Postavke** → **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



# 3 Podešavanje ekrana

Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina.

Pri konfigurisanju postavki ekrana pomoć potražite na traci pomoći.
Ona se nalazi na dnu menija.

## 3.1 Brightness

Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.



- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je **Eco Saving** podešeno na On.

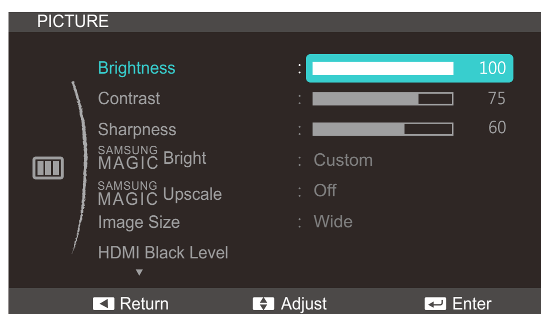
### 3.1.1 Podešavanje funkcije Brightness

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Brightness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Brightness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.2 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.



Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

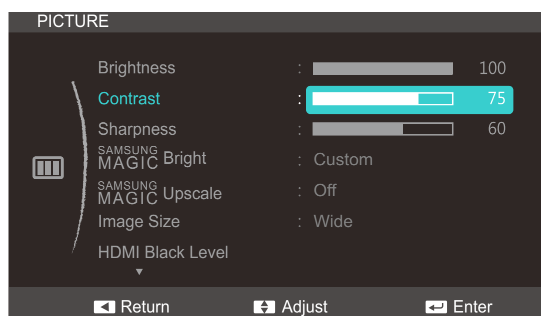
### 3.2.1 Konfigurisanje funkcije Contrast

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Contrast** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Contrast** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.3 Sharpness

Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.



- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC **Upscale** u režimima **Mode1** ili **Mode2**.

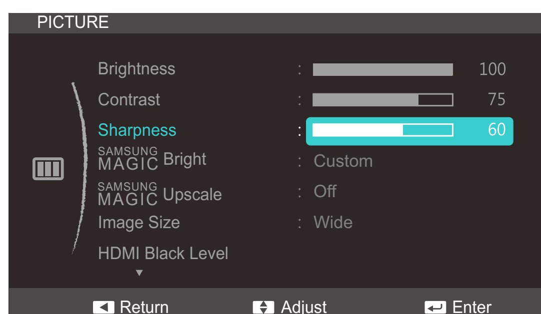
### 3.3.1 Konfigurisanje funkcije Sharpness

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Sharpness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Sharpness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.



Ovaj meni nije dostupan kada je **Eco Saving** podešeno na On.

Svetlinu možete prilagoditi po želji.

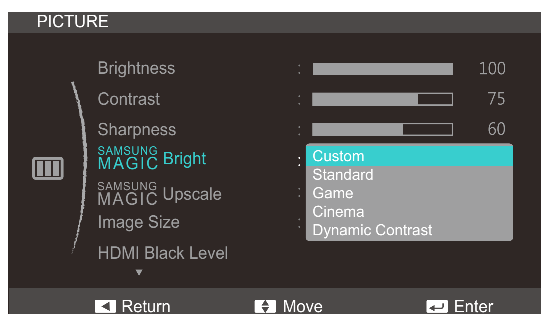
### 3.4.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

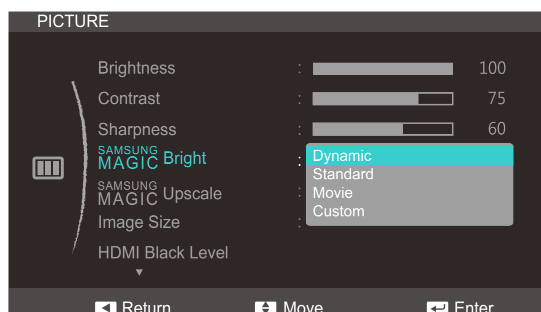
Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **SAMSUNG MAGIC Bright** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard**: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Game**: Postignite kvalitet slike pogodan za igranje igara koje imaju veliki broj grafičkih efekata i dinamičnih pokreta.
- **Cinema**: Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- **Dynamic Contrast**: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.




Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** sadrži četiri fabričke automatske postavke za sliku (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**).

Možete da aktivirate opciju **Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**. Možete da izaberete opciju **Custom** koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike.

- **Dynamic**: Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu **Standard**.
- **Standard**: Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku.
- **Movie**: Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju.
- **Custom**: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 3 Podešavanje ekrana

## 3.5 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija SAMSUNG MAGIC **Upscale** može poboljšati slojeve detalja slike i njenu jasnoću.



- Ova funkcija ima očiglednije efekte na slikama niske rezolucije.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

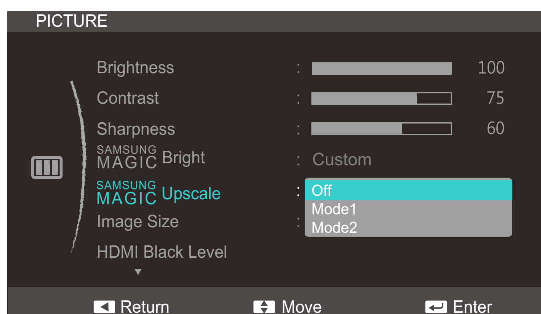
### 3.5.1 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na SAMSUNG MAGIC **Upscale** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




U poređenju sa režimima **Mode1** i **Mode2** ima jači efekat.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.6 Image Size

Promenite veličinu slike.

### 3.6.1 Menjanje Image Size

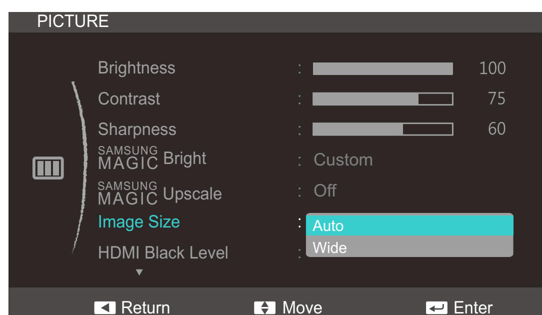
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Image Size** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.

U režimu **PC**




- **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

U režimu **AV**




- **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- **16:9**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9.
- **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.



- Promena veličine ekrana je dostupna kada su ispunjeni sledeći uslovi.
- Digitalni izlazni uređaj je povezan pomoću HDMI kabla.
- Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i monitor može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale).

- To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI kabla, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.7 HDMI Black Level

Ako je DVD plejer ili set-top box uređaj povezan na proizvod putem HDMI veze, možete da dođe do opadanja kvaliteta slike (opadanje kvaliteta kontrasta/boja, nivoa crne boje itd.), u zavisnosti od povezanog spoljnog uređaja.
U ovom slučaju, kvalitet slike možete da popravite pomoću opcije **HDMI Black Level**.


Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**.

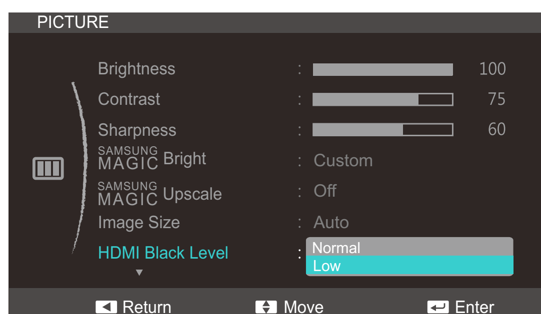
### 3.7.1 Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **HDMI Black Level** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




- **Normal**: Izaberite ovaj režim ako nema opadanja odnosa kontrasta.
- **Low**: Izaberite ovaj režim da biste smanjili nivo crne boje i povećali nivo bele boje ako je došlo do opadanja odnosa kontrasta.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.


Funkcija **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.

## 3.8 Response Time

Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.



- Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Standard** ili **Faster** kad ne gledate film.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

### 3.8.1 Konfigurisanje funkcije Response Time

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Response Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 3.9 H-Position i V-Position

**H-Position**: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

**V-Position**: Pomerite ekran nagore ili nadole.



- Ovaj meni je dostupan samo u režimu **Analog**.
- Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Image Size** ima postavku **Screen Fit** u **AV** režimu. Kada je 480P,576P, 720P ili 1080P signal ulaz u režimu **AV** i monitor može normalno da prikazuje, izaberite **Screen Fit** da biste prilagodili horizontalni položaj na nivoe 0-6.

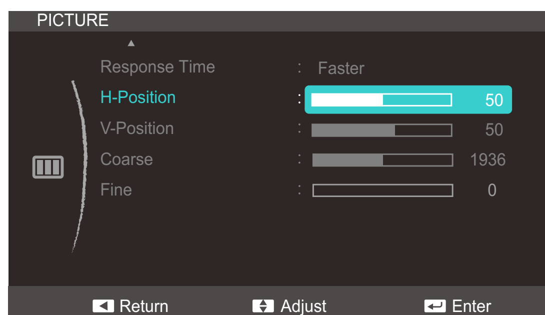
### 3.9.1 Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position

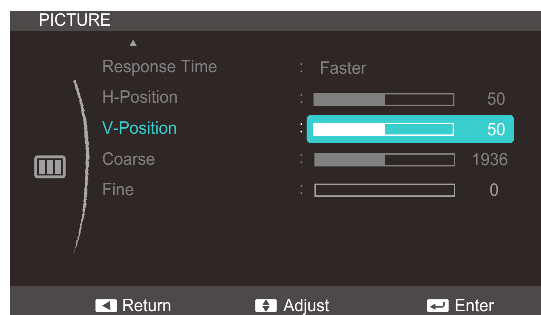
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **H-Position** ili **V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 3 Podešavanje ekrana

## 3.10 Coarse

Prilagodite frekvenciju ekrana.

 Dostupno samo u režimu **Analog**.

### 3.10.1 Prilagođavanje funkcije Coarse

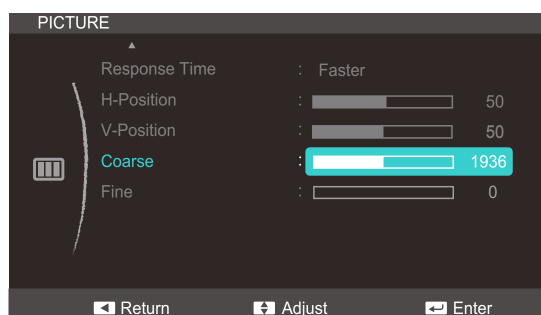
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▯▯▯] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Coarse** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Coarse** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 3 Podešavanje ekrana

## 3.11 Fine

Detaljno podesite ekran da biste dobili realističnu sliku.



Dostupno samo u režimu **Analog**.

### 3.11.1 Prilagođavanje funkcije Fine

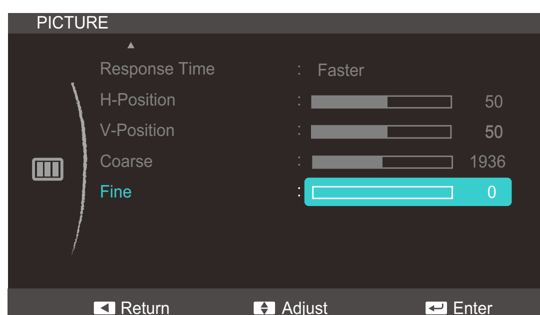
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **PICTURE** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Fine** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Fine** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 4 Konfigurisanje funkcije Tint

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

## 4.1 Red

Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

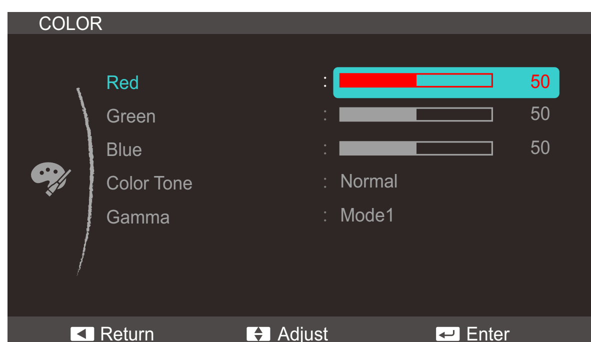
### 4.1.1 Konfigurisanje funkcije Red

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Red** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Red** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# Konfigurisanje funkcije Tint

## 4.2 Green

Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

### 4.2.1 Konfigurisanje funkcije Green

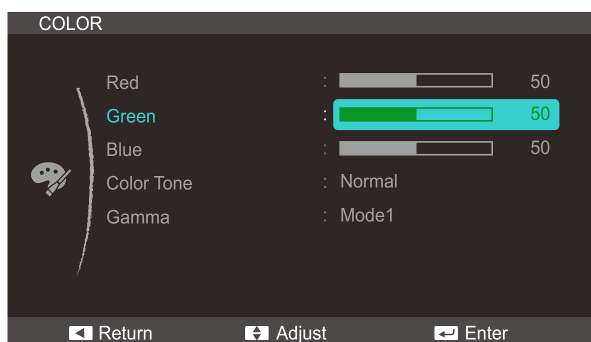
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Green** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Green** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 4 Konfigurisanje funkcije Tint

## 4.3 Blue

Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

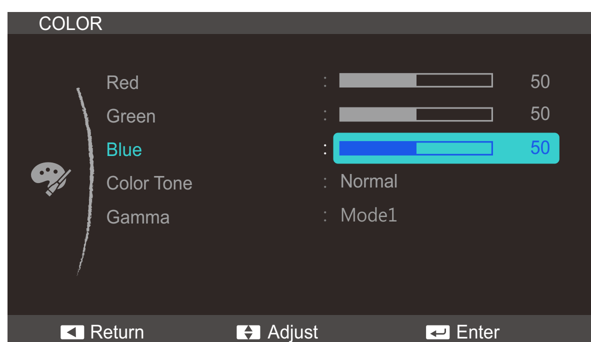
### 4.3.1 Konfigurisanje funkcije Blue

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Blue** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Blue** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 4.4 Color Tone

Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.

### 4.4.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

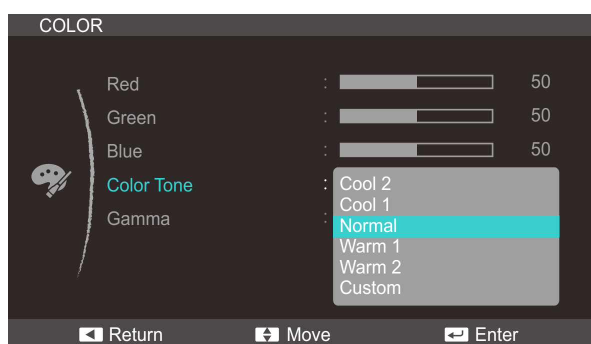
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Color Tone** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




- **Cool 2**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool 1**.
- **Cool 1**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni ton boje.
- **Warm 1**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Warm 2**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite ton boje.



Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **Color Tone** sadrži četiri postavke za temperaturu boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# Konfigurisanje funkcije Tint

## 4.5 Gamma

Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).

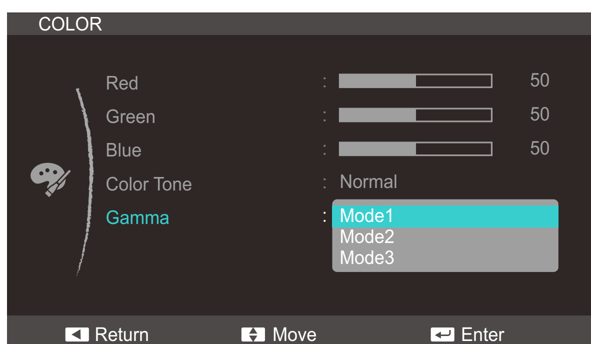
### 4.5.1 Konfigurisanje funkcije Gamma

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **COLOR** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Gamma** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 5 Koordinisanje OSD-a

## 5.1 Language

Podesite jezik menija.



- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

### 5.1.1 Promena postavke opcije Language

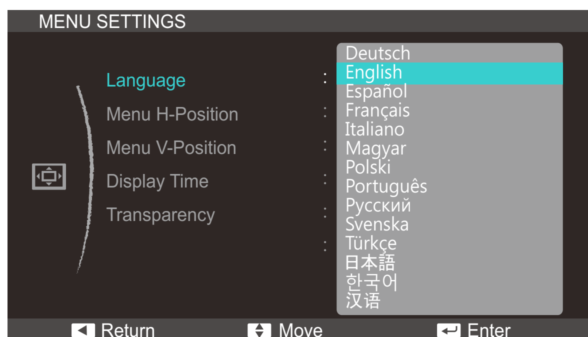
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Language** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 5.2 Menu H-Position i Menu V-Position

**Menu H-Position**: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

**Menu V-Position**: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

### 5.2.1 Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position

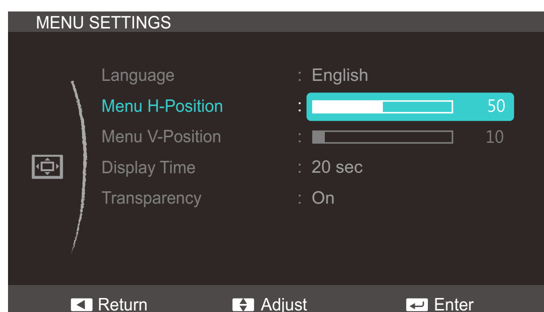
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

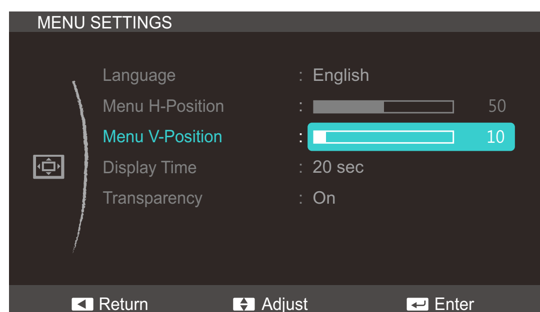
Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Menu H-Position** ili **Menu V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 5.3 Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.

### 5.3.1 Konfigurisanje funkcije Display Time

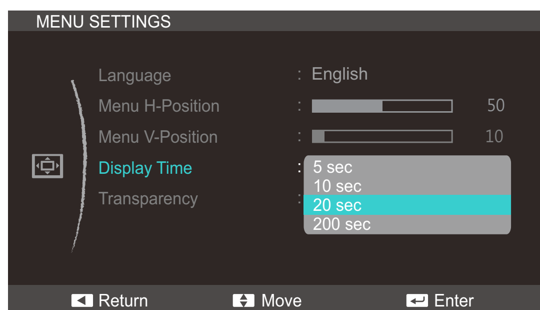
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Display Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran




4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 5.4 Transparency

Podesite prozirnost prozora menija:

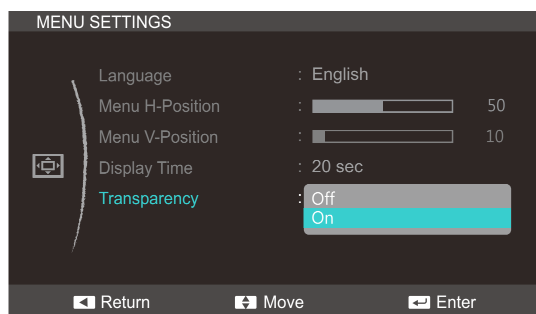
### 5.4.1 Promena opcije Transparency

1. Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

   Zatim pritisnite dugme JOG.

2. Pomerite se na **MENU SETTINGS** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
3. Pomerite se na **Transparency** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

   Prikazaće se sledeći ekran.




4. Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

# 6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

## 6.1 Reset

Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

### 6.1.1 Vraćanje početnih postavki (Reset)

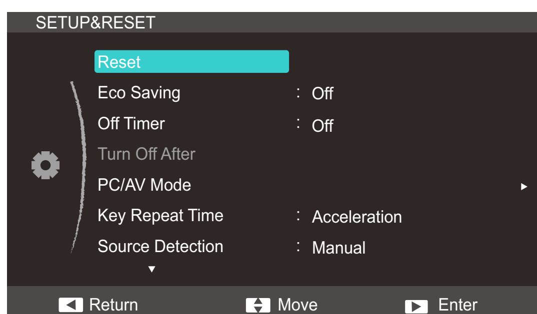
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ⅢⅠ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

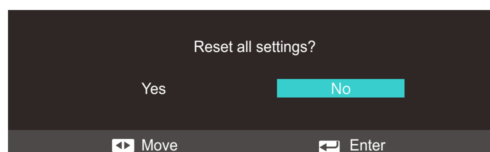
Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Reset** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

## 6.2 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.



Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.

### 6.2.1 Konfigurisanje funkcije Eco Saving

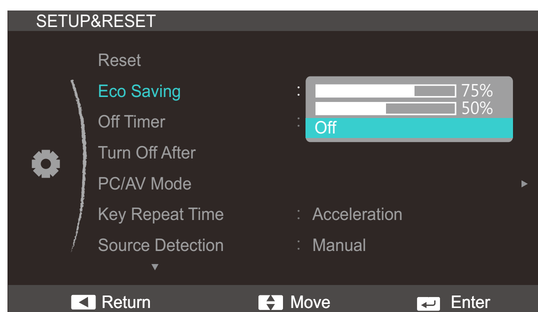
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [Ⅲ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Eco Saving** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




- **75%**: Promenite potrošnju monitora na 75% od podrazumevanog nivoa.
- **50%**: Promenite potrošnju monitora na 50% od podrazumevanog nivoa.
- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

## 6.3 Off Timer

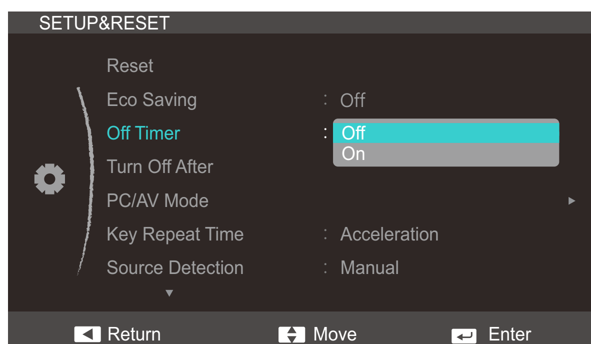
Možete da podesite proizvod tako da se automatski isključi.

### 6.3.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer

1. Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

   Zatim pritisnite dugme JOG.
2. Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
3. Pomerite se na **Off Timer** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

   Prikazaće se sledeći ekran.




- **Off**: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
- **On**: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

4. Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.4 Turn Off After

Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

 Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Off Timer** ima postavku **On**.

### 6.4.1 Konfigurisanje funkcije Turn Off After

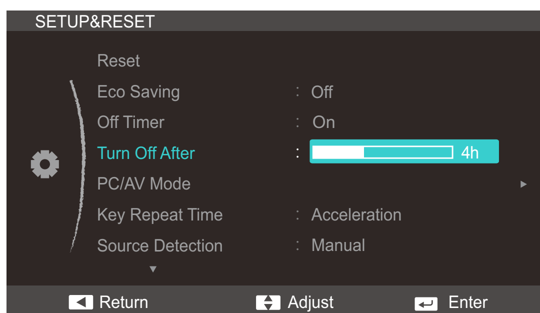
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Turn Off After** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Prilagodite **Turn Off After** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

 Za proizvode na evropskom tržištu, **Off Timer** je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. To se radi u skladu sa propisima o napajanju. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer** na **Off**.

## 6.5 PC/AV Mode

Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.



- Ova funkcija ne podržava režim **Analog**.
- Isporučuje se samo uz modele koji koriste format 16:9 ili 16:10.

### 6.5.1 Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode

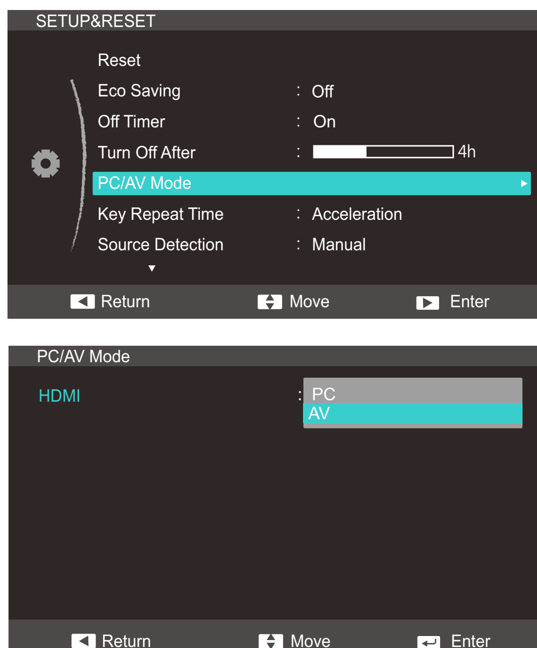
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ⅢⅠ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **PC/AV Mode** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

## 6.6 Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.

### 6.6.1 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

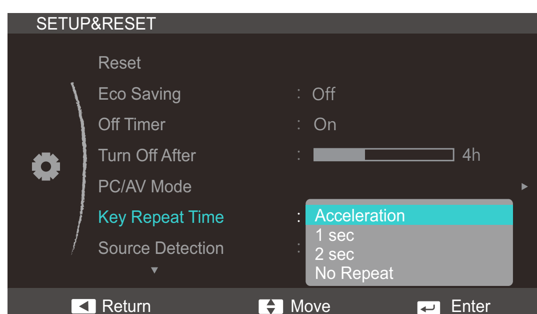
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Key Repeat Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




- Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.7 Source Detection

Aktivirajte funkciju **Source Detection**.

### 6.7.1 Konfigurisanje funkcije Source Detection

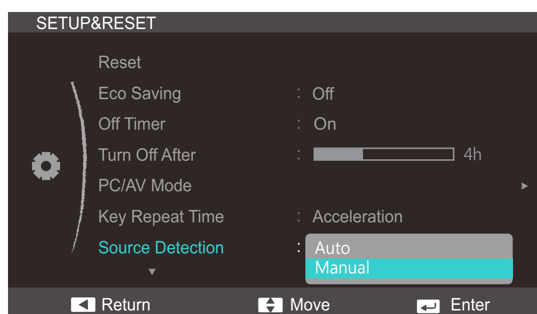
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [ ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Source Detection** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




- **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
- **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

## 6.8 Power LED On

Konfigurišite postavke da biste omogućili li onemogućili LED diodu napajanja na donjoj strani proizvoda.

### 6.8.1 Konfigurisanje funkcije Power LED On

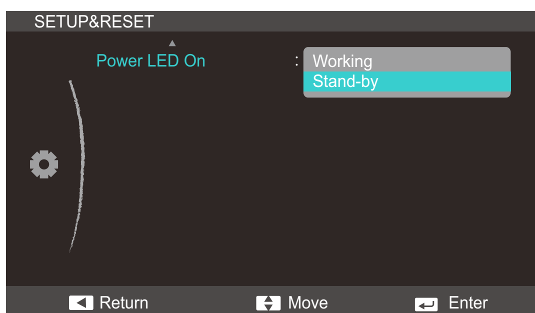
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [Ⅲ] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **SETUP&RESET** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Power LED On** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

Prikazaće se sledeći ekran.




- **Working**: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod uključen.
- **Stand-by**: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod isključen.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

# 7 Meni INFORMATION i drugi meniji

## 7.1 INFORMATION

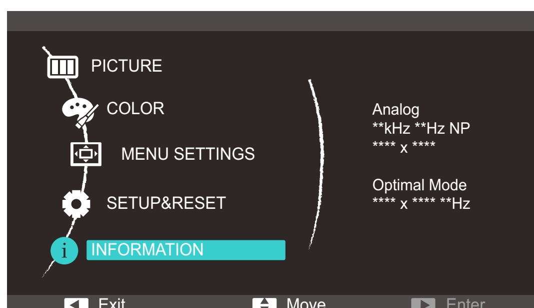
Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

### 7.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku [▥] tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE.

Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **INFORMATION** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Prikazaće se sledeći ekran.

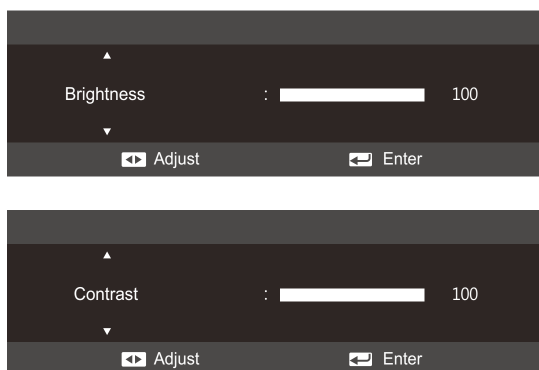



 Prikazane stavke menija mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.

## 7.2 Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu

Prilagodite stavke **Brightness** i **Contrast** tako što ćete pomeriti dugme JOG dugme dok je vodič za funkcijske tastere prikazan na ekranu.

1 Kada kontrolišete JOG dugme LEVO/DESNO, pojaviće se sledeći ekran.




2 Pomerite se na **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness**, kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE.

3 Prilagodite **Brightness** i **Contrast** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

## 7.3 Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu

Prilagodite stavku **Volume** tako što ćete pomeriti dugme JOG dok je vodič za funkcijske tastere prikazan na ekranu.

1 Kada kontrolišete JOG dugme LEVO/DESNO, pojaviće se sledeći ekran.




2 Prilagodite **Volume** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.



Ova funkcija dostupna je samo u režimu **HDMI**.

# 8 Instalacija softvera

## 8.1 MagicTune

### 8.1.1 Šta je "MagicTune"?




"MagicTune" je program koji služi za podešavanje monitora tako što pruža detaljne opise funkcija monitora i jednostavna uputstva.

Možete da podesite proizvod pomoću miša i tastature, ne koristeći dugmad na proizvodu.

### 8.1.2 Instalacija softvera

1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Odaberite program za podešavanje funkcije "MagicTune".

> Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "MagicTune" na CD-u.

3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na "Next".

4 Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa "MagicTune" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

#### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa ("MagicTune™")

Na instalaciju programa "MagicTune™"mogu uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

#### Sistemski zahtevi

**Operativni sistem**

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

### 8.1.3 Uklanjanje softvera

Program "MagicTune™" možete ukloniti samo putem opcije **Dodaj ili ukloni programe** u operativnom sistemu Windows.

Da biste uklonili program "MagicTune™", preduzmite sledeće korake.

1. Kliknite na **Start**, izaberite **Podešavanja**, pa iz menija izaberite **Kontrolna tabla**.

   Za Windows XP, kliknite na **Start**, pa iz menija izaberite **Kontrolna tabla**.
2. Dvaput kliknite na ikonu **Dodaj/ukloni programe** u okviru stavke Kontrolna tabla.
3. U prozoru **Dodaj/ukloni** nađite i izaberite "MagicTune™" tako da bude označen.
4. Kliknite na **Promeni ili ukloni programe** da biste uklonili softver.
5. Izaberite **Da** da biste započeli s uklanjanjem programa "MagicTune™".
6. Sačekajte da se pojavi poruka koja vas obaveštava da je softver u potpunosti uklonjen.



Tehničku podršku, najčešća pitanja ili informacije o nadogradnji softvera "MagicTune™" potražite na našoj Web lokaciji (http://www.samsung.com/us/consumer/ learningresources/ monitor/magetune/pop_intro.html).

## 8.2 MultiScreen




Funkcija "MultiScreen" omogućava korišćenje monitora uz deljenje ekrana na više delova.

### 8.2.1 Instalacija softvera

1 Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Odaberite program za podešavanje funkcije "MultiScreen".

Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa "MultiScreen" na CD-u.

3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na "Next".

4 Završite preostale korake instalacije sledeći uputstva prikazana na ekranu.

- Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
- Ikona programa "MultiScreen" možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

#### Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa ("MultiScreen")

Na instalaciju programa "MultiScreen"može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

**Sistemski zahtevi**

Operativni sistem

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32-bitna
- Windows 7, 32-bitni
- Windows 8, 32-bitni



Za korišćenje programa "MultiScreen" preporučuje se operativni sistem Windows 2000 ili noviji.

**Hardver**

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

### 8.2.2 Uklanjanje softvera

Kliknite na **Start**, izaberite **Podešavanja**/**Kontrolna tabla**, a zatim dvaput kliknite na **Dodaj ili ukloni programe**.

Izaberite "MultiScreen "iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme **Dodaj/izbriši**.

# 9 Vodič za rešavanje problema

## 9.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

### 9.1.1 Testiranje proizvoda



Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

1. Isključite računar i proizvod.
2. Iskopčajte kabl iz proizvoda.
3. Uključite proizvod.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.



Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

### 9.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte "10.3 Tabela standardnih signalnih režima") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

### 9.1.3 Proverite sledeće.

| Problemi sa instalacijom (PC režim) | |
|---|---|
| **Ekran se neprestano uključuje i isključuje.** | Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli. (Pogledajte "2.3 Povezivanje i korišćenje računara") |

| Problemi sa ekranom | |
|---|---|
| **Nije moguće uključiti ekran.** | Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan. Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen. (Pogledajte "2.3 Povezivanje i korišćenje računara") |

# Vodič za rešavanje problema

| Problemi sa ekranom | |
|---|---|
| **Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.** | Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom. (Pogledajte "2.3 Povezivanje i korišćenje računara") |
| | Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen. |
| **Prikazaće se poruka Not Optimum Mode.** | Ova poruka se pojavljuje kada signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod. |
| | Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 86). |
| **Slika na ekranu je izobličena.** | Proverite vezu kabla sa proizvodom (pogledajte "2.3 Povezivanje i korišćenje računara") |
| Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena. | Prilagodite opcije **Coarse** (stranica 52) i **Fine** (stranica 53). |
| | Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo. |
| | Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo. (Pogledajte "10.1 Opšte") |
| **Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.** | Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu standardnih signalnih režima (stranica 86) u ovom priručniku i meni **INFORMATION** na proizvodu. |
| **Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.** | |
| **Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.** | Prilagodite opcije **Brightness** (stranica 41) i **Contrast** (stranica 42). |
| **Boje na ekranu nisu usaglašene.** | Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje funkcije Tint") |
| **Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.** | Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje funkcije Tint") |
| **Bela boja nije u potpunosti bela.** | Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje funkcije Tint") |
| **Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.** | Proizvod je u režimu za uštedu energije. |
| | Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran. |

# Vodič za rešavanje problema

| Problemi sa zvukom | |
|---|---|
| **Nema zvuka.** | Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka. |
| | Proverite jačinu zvuka. |
| Jačina zvuka je preslaba. | Podesite jačinu zvuka. |
| | Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu. |

| Problemi sa izvornim uređajem | |
|---|---|
| **Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.** | Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje. |

## 9.2 Pitanja i odgovori

| Pitanje | Odgovor |
|---|---|
| **Kako mogu da promenim frekvenciju?** | Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici.<br>• Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor**, i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows ME/2000: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows Vista: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.<br>• Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. |

# Vodič za rešavanje problema

| Pitanje | Odgovor |
|---|---|
| **Kako da promenim rezoluciju?** | • Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju.<br>• Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju.<br>• Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju.<br>• Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.<br>• Windows 8: Izaberite **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju**, i podesite rezoluciju. |
| **Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?** | • Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.<br>• Windows 8: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Postavke** → **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. |

 Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

# 10 Specifikacije

## 10.1 Opšte

| Naziv modela | | S22C570H | S23C570H | S24C570HL |
|---|---|---|---|---|
| Panel | Veličina | 21,5 inča (54 cm) | 23 inča (58 cm) | 23,6 inča (59 cm) |
| | Površina ekrana | 476,64 mm (V) x 268,11 mm (Š) | 509,76 mm (V) x 286,74 mm (Š) | 521,28 mm (V) x 293,22 mm (Š) |
| | Veličina piksela | 0,24825 mm (V) x 0,24825 mm (Š) | 0,2655 mm (V) x 0,2655 mm (Š) | 0,2715 mm (V) x 0,2715 mm (Š) |
| Sinhronizacija | Horizontalna frekvencija | 30 ~ 81 kHz | | |
| | Vertikalna frekvencija | 56 ~ 75 Hz | | |
| Boje ekrana | | 16,7 miliona | | |
| Rezolucija | Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60 Hz | | |
| | Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60 Hz | | |
| Ulazni signal, terminalni | | RGB analogni, HDMI (High Definition Multimedia Interface)<br>0,7 Vp-p ± 5 %<br>Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG<br>TTL nivo (V visoki ≥ 2,0V, V niski ≤ 0,8V) | | |
| Maksimalna brzina osvežavanja piksela | | 148 MHz (analogno, HDMI) | | |
| Napajanje | | Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V.<br>Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje. | | |
| Priključci za signal | | 15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti<br>HDMI na DVI kabl ,može se ukloniti<br>HDMI kabl, odvojiv | | |
| Dimenzije (Š x D x V)/ težina | Bez postolja | 507,6 x 312,0 x 100 mm | 546,0 x 329,7 x 100 mm | 567,8 x 343,0 x 100 mm |
| | Sa postoljem | 507,6 x 407,7 x 190,0 mm / 3,5 kg | 546,0 x 427,5 x 190,0 mm / 3,8 kg | 567,8 x 436,5 x 200,0 mm / 4,0 kg |

# 10 Specifikacije

| Naziv modela | | S22C570H | S23C570H | S24C570HL |
|---|---|---|---|---|
| Zaštita okoline | Rad | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije | | |
| | Skladištenje | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlažnost vazduha: 5 % – 95 %, bez kondenzacije | | |
| Plug-and-Play | | Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski.<br>Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije. | | |
| Tačke na ekranu (pikseli) | | Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji.<br>Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda. | | |


Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.


Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

## 10.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i kontroliše status LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tokom određenog vremenskog perioda. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

| Ušteda energije | Energy Star Potrošnja energije | Režim za uštedu energije | Isključeno napajanje (Dugme za uključivanje / isključivanje) |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Isključeno | Treperi | Uključen |
| Potrošnja energije (S22C570H) | 27 W | Tipično 0,3 W | Tipično 0,3 W |
| Potrošnja energije (S23C570H) | 23 W | Tipično 0,3 W | Tipično 0,3 W |
| Potrošnja energije (S24C570HL) | 32 W | Tipično 0,3 W | Tipično 0,3 W |



- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
  (S**C570 model sa režimom uštede energije/Isključivanje (dugme napajanja) : Maks. 0,45 vati.)
- ENERGY STAR® je registrovani žig Državne agencije za zaštitu životne sredine SAD.
  Energy Star napajanje se meri test metodom pomoću Energy Star® standarda.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0 vati, isključite prekidač za napajanje na zadnjoj strani proizvoda ili iskopčajte kabl za napajanje. Uverite se da ste iskopčali kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu.
  Da biste potrošnju struje sveli na 0 vata kada nije dostupan prekidač za napajanje, isključite kabl za napajanje.
- Indikator napajanja može biti zamenjen promenom menija.
  (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)
  Stvarni modeli zbog funkcionalnih varijacija možda nemaju ovu funkciju.

## 10.3 Tabela standardnih signalnih režima



- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike.
  Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanji kvalitet slike.
  Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.
- Proverite frekvenciju nakon što običan monitor (povezan sa računarom) zamenite LCD monitorom. Ako LCD monitor ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz na običnom monitoru, pre nego što ga zamenite LCD monitorom.

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

| Rezolucija | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Brzina osvežavanja piksela (MHz) | Polaritet sinhronizacije (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |

| Rezolucija | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Brzina osvežavanja piksela (MHz) | Polaritet sinhronizacije (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |



- Horizontalna frekvencija

  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

  Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

## Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE



Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-24 82 82 00 | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000 112 112<br>Bogotá: 6001272 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en (English) |
| PARAGUAY | 98005420001 | http://www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 (Only from landline)<br>336-8686 (From HHP & landline) | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| URUGUAY | 40543733 | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 051 133 1999 | http://www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 , normal tariff | http://www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 786) | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,<br>Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8<br>till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 0180 5 SAMSUNG bzw.<br>0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) | http://www.samsung.com |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815 56480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG(172-678) *<br>lub +48 22 607-93-33 **<br>* (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| PORTUGAL | 808 20 - SAMSUNG (808 20 7267) | http://www.samsung.com |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | http://www.samsung.com |
| SERBIA | +381 11 321 6899<br>(old number still active 0700 7267864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com |
| MONGOLIA | +7-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en (English) |
| INDIA | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com/in |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe<br>02-5805777 | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br>0266-026-066 | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| MENA | | |
|---|---|---|
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273<br>065777444 | http://www.samsung.com/Levant (English) |

| MENA | | |
|---|---|---|
| KUWAIT | 183-2255 (183-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| QATAR | 800-2255 (800-CALL) | http://www.samsung.com/ae (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com/sa (Arabic) |
| SYRIA | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant (English) |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| ANGOLA | 91-726-7864 | http://www.samsung.com |
| BOTSWANA | 0800-726-000 | http://www.samsung.com |
| CAMEROON | 7095- 0077 | http://www.samsung.com |
| COTE D' IVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com |
| KENYA | 0800 545 545 | http://www.samsung.com |
| NAMIBIA | 8197267864 | http://www.samsung.com |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |
| ZAMBIA | 211350370 | http://www.samsung.com |

# Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)



Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

## Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja. (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

## Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

## Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)



Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

# Ispravno odlaganje

## Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)



(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

# Terminologija

### OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

### Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

### Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

### Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

### Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85000 puta po sekundi. Horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

### Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja" i utiče na treperenje ekrana.

### Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Na primer, rezolucija od 1920 x 1200 sastoji se od 1920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1,200 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

### Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

# Indeks

# Indeks